

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE



Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°09 du 19 Mai 2004 - 2 pages

Cultures Légumières

lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Globalement, les populations de pucerons verts restent très faiblement observés dans les parcelles.

Les pucerons noirs sont globalement peu présents. Néanmoins, on peut trouver localement des infestations plus prononcées sur capitule.

Le parasitisme est toujours présent avec en particulier l'observation de pucerons momifiés.

Côté prédateurs, on remarque quelques œufs de chrysopes et quelques punaises dans les parcelles où des pucerons sont présents.

La présence de mildiou a été détectée dans certaines parcelles suivies.

Les populations de pucerons restant globalement stables et faibles, il est inutile d'intervenir pour l'instant. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et les prédateurs présents.

Cependant, en cas d'infestation plus importante des pucerons noirs et notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectant la faune auxiliaire et le délai avant récolte.

Concernant le mildiou, un traitement peut être envisagé si les attaques se developpent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte du produit.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont toujours quasi inexistantes. Quelques individus ont été dénombrés ici ou là.

Les populations de pucerons noirs sont globalement faibles, cependant, dans certains endroits, leur infestation est plus conséquente.

Le parasitisme (surtout pucerons mycosés) est présent sur les parcelles, notamment les plus infestées.

Côté prédateurs, leur nombre reste limité.

La présence de mildiou a été détectée dans certaines parcelles suivies sur feuilles âgées.

Globalement, il n'est pas nécessaire d'intervenir sur les parcelles contre les populations de pucerons. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et la faune auxiliaire présente.

Cependant, en cas d'infestation plus importante des pucerons noirs et notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectant la faune auxiliaire et le délai avant récolte.

Concernant le mildiou, un traitement peut être envisagé si les attaques se developpent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte du produit.

POMME DE TERRE PRIMEUR

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Dans la plupart des parcelles débâchées encore non récoltées et des parcelles non bâchées, les symptômes de mildiou déjà présents ne s'étendent pas. Cependant, des fructifications plus ou moins importantes persistent sur la majorité de la zone de production.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont en diminution ces jours derniers, mais en corrélation avec les conditions climatiques favorables, ils restent sérieux.

Pour la prochaine période hebdomadaire, les conditions météorologiques prévues sont ensoleillées avec des températures allant jusqu'à plus de 20°c en journée. Ces conditions sont propices au développement du champignon avec en particulier une hygrométrie matinale favorable (rosée...). De plus, on assistera peut-être à des conditions orageuses sans pluies mais favorables pour le mildiou.

Gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits de contact.



Prochain bulletin : 26 mai 2004



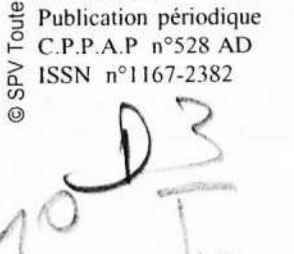
Artichaut : Présence globalement faible de pucerons verts. Pucerons noirs plus ou moins présents selon les lieux.

Pomme de terre primeur Mildiou stable avec fructifications dans le finistère et les Côtes d'Armor. Risques de contaminations globalement importants.

Chou : Populations de mouches du chou stables, excepté dans les Côtes

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382





Intervenez en cas de forte présence de fructifications avec un produit pénétrant.
En absence de symptômes, compte tenu des risques de contaminations et d'une présence importante d'inoculum sur le secteur, prévoyez un traitement 7 jours après le dernier avec un produit de contact.
Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.

FINISTERE

La quasi majorité des parcelles de la zone de production du Finistère est atteinte par des symptômes de mildiou sur feuilles éparses avec fructifications.
Les défanages et/ ou les récoltes ont eu lieu pour certaines.
Les modèles épidémiologiques indiquent des risques de contaminations importants, en corrélation avec des conditions climatiques favorables au mildiou.
Pour la prochaine période hebdomadaire, les conditions météorologiques prévues sont ensoleillées avec des températures allant jusqu'à plus de 20°c en journée. Ces conditions sont propices au développement du champignon avec en particulier une hygrométrie matinale favorable (rosée...). De plus, on assistera peut-être à des conditions orageuses sans pluies mais favorables pour le mildiou.
Gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits de contact.
Intervenez en cas de forte présence de fructifications avec un produit pénétrant.
En cas rare d'absence de symptômes, compte tenu des risques de contaminations et d'une présence importante d'inoculum sur le secteur, prévoyez un traitement 7 jours après le dernier avec un produit de contact.
Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.

ILLE ET VILAINE

La situation est identique à la semaine passée.
Aucun symptôme n'est observé dans les dernières parcelles débâchées et encore non récoltées. Les cultures non bâchées atteignent les 35 cm pour les plus avancées et sont également indemnes de mildiou.
Les modèles épidémiologiques indiquent des risques de contaminations en augmentation et ce, en conséquence d'un temps favorable à la maladie.
Pour la prochaine période hebdomadaire, les conditions climatiques prévues sont ensoleillées avec des températures allant jusqu'à plus de 20°c en journée. Ces conditions sont propices au développement du champignon avec en particulier une hygrométrie matinale favorable (rosée...). De plus, on assistera peut-être à des conditions orageuses sans pluies mais favorables pour le mildiou.
Compte-tenu des modèles de prévisions, une protection préventive des parcelles en croissance active avec un produit de contact peut être justifiée pour les variétés sensibles ou moyennement sensibles.
Pour les cultures débâchées proche de la récolte, il est inutile de traiter.
Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.

CHOU

MOUCHE DU CHOU - LEPIDOPTERES - PUCERONS

ILLE ET VILAINE

Globalement, l'activité des mouches du chou reste stable sur l'ensemble du département.
Cependant, comme les semaines passées, on retrouve une différence entre une zone Ouest (St Malo ,St Jouan, La Gouesnière) et une zone Est (St Méloir, St Coulomb). En effet, la moyenne de ponte est de 15,6 œufs/pied sur la zone Ouest alors qu'elle n'est que de 4,4 œufs/pied sur la zone Est.
Comme nous le supposions la semaine dernière, le pic de population est passé, cependant les populations stagnent encore au dessus du seuil selon les endroits. Il est donc toujours nécessaire de rester vigilant quant à l'évolution des vols de mouches du chou.
Le seuil de nuisibilité étant encore atteint sur la zone Ouest, nous vous conseillons d'y renouveler les traitements contre les mouches du chou dans ce secteur, excepté pour les plantations encore protégées par un traitement initial ou récent.
Il est, par ailleurs, important de surveiller l'apparition de nouvelles pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) pour suivre l'évolution de l'activité.

FINISTERE

Les populations de mouche du chou restent présentes sur le département au même niveau d'infection que la semaine dernière avec une moyenne de ponte entre 12 et 13 œufs par pied.
La diminution des ravageurs n'est donc pas encore effective pour le moment.
La moyenne de ponte étant encore supérieures au seuil, nous vous conseillons de renouveler les traitements, sauf pour les plantations encore protégées par un traitement initial ou récent.
Par ailleurs, surveillez l'apparition de nouvelles pontes.

COTES D'ARMOR

Les populations de mouches du chou sont toujours en progression. La moyenne des pontes est de 21 œufs par pied cette semaine. Compte tenu de l'évolution des populations, ce pic n'a peut être pas encore atteint son maximum.
Le seuil de nuisibilité étant largement dépassé, nous vous conseillons d'intervenir contre la mouche du chou sur les parcelles qui n'ont pas encore été traitées, excepté pour les plantations inférieures à quatre semaines (durée de protection du traitement initial).
Pour les parcelles déjà traitées, il est vivement recommandé de renouveler les traitements au delà du délai d'efficacité du produit.
D'autre part, il est important de surveiller les nouvelles pontes.

